2014 / 2015

www.systemasafety.com/FR

www.emarcelino.com

MARCELINO®

Si un de vos problémes est basé sur la sécurité de vos ouvriers contre le risque de chute en hauteur, nous sommes certains que nos services sont la solution pour leur sécurité de vos employés.

Pour protéger vos employés contre le risque de chute, nous offrons plusieurs services et produits réunissants design et dispositif d'ancrage spécifique qui pourront répondre à vos besoins. Il ságit dun challenge que nous voulons surpasser avec des solutions simples et économiques.

Dans ce catalogue vous trouverez nos produits standards, qui sont le résultat de l'innovation et de la constante évolution pour satisfaire vos besoins en matière de sécurité.

Notre mission est d'être une référence en matière de sécurité contre les chutes en hauteur.

N'hésitez pas à nous informer des problèmes que vous rencontrez, nous ferons de notre mieux pour les résoudre.

INDEX

Produits textiles

- T 65 06
- CAN 72 V 07
- T 90 HD 08
- LBHT-B 09
- TAC 50 H 10

Points d'Ancrage

- RAE 06 12
- COL xx. XX 13
- ROC 30 14
- DAT 15
- POINTS D´ANCRAGE LBH 16

Runners

- CP- 120 18
- CP- 220 19
- LBC 20

Lignes de vie

- LBH-T 22
- LBH-P 23
- LBH-A 24
- LBH-B 25
- LBH-CL 26
- LBH-D 27
- LBH-J 28
- LIGNES DE VIE VERTICALES 29

NOS MOYENS

Pour vos besoins en terme de risque de chute en hauteur nous proposons un équipement imaginé, testé et validé comme étant conforme aux normes d'utilisation :

NF-EN 795 Dispositif d'ancrage pour Sysème anti-chute.
NF-EN 50308 Aérogénérateurs, moyens de protection.
NF-EN 353-2 équipement de Protection Individuel antichute.

Nous disposons de l'ensemble de l'equipement nécessaire pour les tests de produits : des cellules de chargement (avec dispositif de lecture dynamique et à "pique"), des cellules permettant de mesurer l'énergie de déformation, une tour de 8m de haut pour les tests dynamiques, une simulation de charpente et une installation de 4000m3 en intérieur.

Produits Textiles

SERIE
T 65

Ancrage pour le Toit

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage destiné à être installé à l'intérieur de la structure en béton armé. Il s'installe avant l'embout en béton armé.

Le montage de la structure nécessite un gaz de fixation encapsulé. Anneau en acier pour accrocher l'absorbateur d'énergie et le harnais.

Choisir le modèle de la longueur adéquate (T 65S, T65L, T65XL), selon la hauteur des étages. Il est préférable que l'anneau d'attache ne soit pas placé à moins de 2m du sol. Des mesures spéciales sont réalisées.

Certifié selon NF-EN 795:96* Classe A , approuvé par OSHA 1926.502

UTILISATION

Doter de points d'ancrage l'édifice aux endroits où il y a un risque de chute permet aux travailleurs de s'attacher facilement avec leur harnais.

Idéal pour : les terrasses, balcons, cage d'ascenseur, plateforme de reception de materiel et plus ge´néralement pour l'ensemble des travaux de coffrage.

*La UNE-EN 795:12 n'inclut pas ce type de dispositif.

AVANTAGES

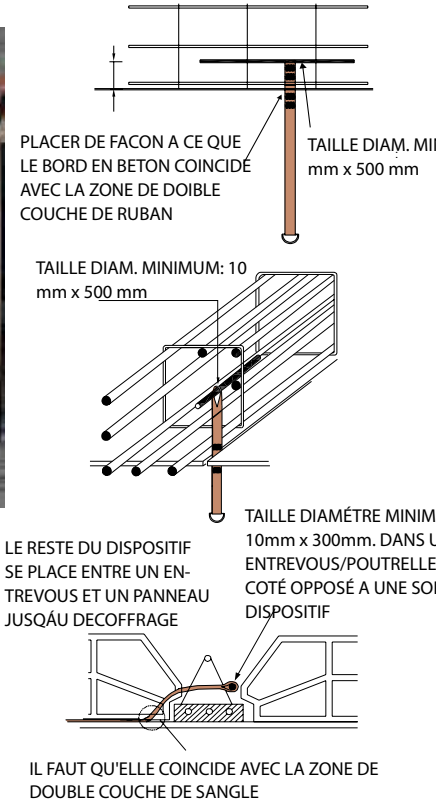
Haute fiabilité, flexibilité et bon marché

LIMITES

- 1 travailleur par ancrage
- Expiration : 4 ans après la date de fabriquation ou 24 mois après la date d'installation

INSTALLATION

L'ancrage se place dans une structure en béton (Pillier, poutre, poutrelle, mur, dalle) placée au dessus de votre champs de travail.


PLACER DE FACON A CE QUE LE BORD EN BETON COINCIDE AVEC LA ZONE DE DOIBLE COUCHE DE RUBAN
TAILLE DIAM. MINIMUM: 10 mm x 500 mm
TAILLE DIAM. MINIMUM: 10 mm x 500 mm
LE RESTE DU DISPOSITIF SE PLACE ENTRE UN ENTREVOUS ET UN PANNEAU JUSQÁU DECOFFRAGE
TAILLE DIAMÉTRE MINIMUM: 10mm x 300mm. DANS UN ENTREVOUS/POUTRELLE (UN COTÉ OPPOSÉ A UNE SORTIE DU DISPOSITIF
IL FAUT QU'ELLE COINCIDE AVEC LA ZONE DE DOUBLE COUCHE DE SANGLE

	T 65-S	T 65-L	T 65-XL	T 65-xxx
LONGEUR	85 cm	131 cm	232 cm	sur mesure
UTILISATION	logements....	bureaux	points commerciaux	tous
HAUTEURS ENTRE ETAGES	270 cm	300 cm	425 cm	ilimité

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage avec plusieurs points d'ancrage chaque 1.5 cm. Destiné a être intégré sur les séries T 65 , TAC 50 ou T 90HD au moyen d'un mousqueton. Certifié et agrée la direction EPIS, CE.

UTILISATION

Ce dispositif d'ancrage dispose d'un anneau de fer et bouclé chaque 1,5 m de sorte á ce que le travailleuret de nombreuses et constante possibilités d'assurer son harnais. Idéal pour protéger les travailleurs exposés á des risques de chute en hauteur dans les facades, les installations, les échafaudages, plateformes motorisées, élévateurs...

AVANTAGES

Haute fiabilité et versatilité de l'installation. Compatible avec la majorité de nos séries.

INSTALLATION

- Attacher.
- Accrocher avec un mousqueton résistant ou de la grande partie de nos séries.
- Accroché avec un mousqueton* de n/ Séries T65, T90 HD, TAC50.
- Fermer avec un mousqueton* de gaz à anneau dans : Series T65, T90 HD y TAC50, Borne/poutre carrée/ronde d'un béton armé et perfilé métallique.

LIMITES

- 1 travailleur pour un point d'ancrage.
- Date d'expiration : 4 ans après la date de fabrication ou 18 mois après la première et seul utilisation.
- Suivre le manuel d'instructions.

RECOMMANDATIONS

- Choisir la sangle annelée avec la mesure appropriée pour mettre en sécurité les zones de travail en fonction de la hauteur du bâtiment.
- Assurez vous d´´eloigner la sangle des bordures du bâtiment, ce qui pourrait l'user à cause du frottement constant.
- Verifiez l'état des coutures tous les jours.
- Éviter de placer la sangle à proximité d'une plateforme d'élévation motorisée ou autre matériel similaire.
- Suivre le manuel d'instructions.

PRODUIT BREVETÉ

	CAN 72.10V	CAN 72.15V	CAN 72.25V	CAN 72.35V	CAN 72.xxV
Longeur	10 m	15 m	25 m	35 m	sur mesure
Utilisation	unité résidentielle	unité inférieur + 3 basses	unité inférieur + 7 unité basses	unité inférieur + 10 unités	de 50 métres

SERIE
T 90 HD

ANCRAGE AU SOL

T90 HD

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage destiné à etre installé à l'intérieur d'une structure en béton armé. Le montage doit se faire avant le placement du béton armé.

L'anneau de fer doit être accroché au crochet du harnais.Conçu pour travailler sur la partie supérieure. Certifié selon UNE-NF 795:96* Classe A. Agré par OSHA 1926.502

UTILISATION

Ce système permet de doter les édifices tels que les charpentes, les bordures de pont ou les viaducs de points d'ancrage pour les équipements de protection individuelle des travailleurs dans les zones présentant des risques de chute.

	T90 HD
Longueur	50 cm
Utilisation	travail en couverture ou en bords de panneaux a pente, viaducs...

*La UNE-EN 795:12 n'inclut pas ce type de dispositif

AVANTAGES

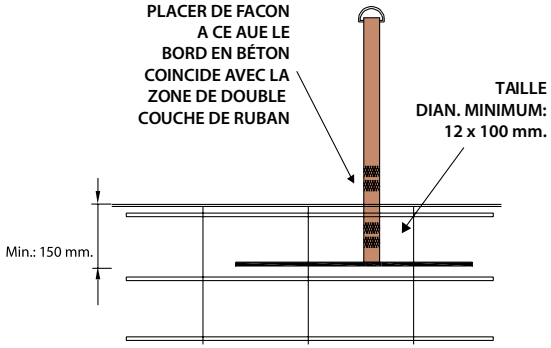
Haute fiabilité, versatile et bon marché.

INSTALLATION

La structure est attachée à l'interieur du sol et le travail s'effectue au dessus.

RECOMMANDATIONS

- Placez les points d'ancrage de manière régulière ou génerale le long de la poutre ou des bordures. Sur les ponts, placez le dispositif à proximité du travailleur évoluant dans une zone à risque et à l'écrat des ones de trafic.
- Dans des panneaux de ponts placé le dispositif a proximité de l'emplacemen du travailleur exposé aux risques de chute en hauteur et éloigné des zones de trafic.


PLACER DE FACON A CE AUE LE BORD EN BÉTON COINCIDE AVEC LA ZONE DE DOUBLE COUCHE DE RUBAN
TAILLE DIAN. MINIMUM: 12 x 100 mm.
Min.: 150 mm.

LBHT

LIGNE DE VIE TRANSPORTABLE

CARACTERISQUES GÉNÉRALES

Ligne de vie temporaire en textile de 20 mètres de longueur pour 3 travailleurs.

Certifiée par la Direction EPIS, CE.

UTILISATION

Pour toutes les situations qui nécéssitent un dispositif d'ancrage simple et rapide. Ligne de vie.

AVANTAGES

Solution économique et résistante (Sangle supportant 5.500kg).
Permet un coût moindre.

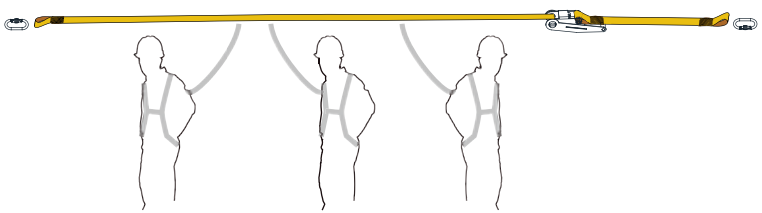
LIMITES

Longueur maximum de 20 mètres.
3 utilisateurs.
Expire 4ans après sa première utilisation.
Suivre le manuel d'instructions.

RECOMMANDATIONS

Sélectionner les mousquetons et monter la structure selon les tensions prévisibles. Prendre en compte l'hauteur . Suivre le manuel d'instructions.

LBHT-B 20 mètres (3 utilisateurs)



SERIE
TAC 50 H

DISPOSITIF D'ANCRAGE AVEC FIXATION MÉCANIQUE

TAC 50

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage pour être installé avec une tige dans une structure en béton armé.
Pour les toits et les murs.
Anneau d'accroche pour le harnais.
Certifié par NF EN 795 A. Agrée par OSHA 1926.502.

UTILISATION

Pour tous les lieux à risque de chute en hauteur, BORDS FORGÉS, et là où l'ancrage n'a pas été prévu T65.

AVANTAGES

Vous pouvez opter pour l'installation d'un dispositif d'ancrage permanent.
Certifié par UNE-EN 795 Type A de l'ensemble d'ancrage spécialement inclus dans la fixation.

INSTALLATION

Il sera placer dans un toit ou un mur de la zone à risque .
Suivre RIGOURESEMENT TOUTES les indications d'installation du fabricant d'ancrage.
Faire l'installation de l'ancrage.

Installer l'anneau dans la vis de la tige et serrer la jusqu'à ce qu'elle ne puisse plus bouger.

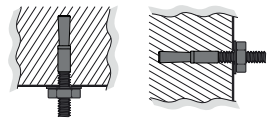
LIMITES

- 1 travailleur par dispositif.
- Date d'expiration : 4 ans aprés la conception ou 24 mois après la date d'installation.
- Suivre le manuel d'instructions.

	TAC 50-H.70	TAC 50-H.150	TAC 50-H.250	TAC 50-H.xxx
LONGEUR	70 cm	150 cm	250 cm	mesure
HAUTEURS ENTRE ETAGES	270 cm	300 cm	425 cm	ilimitada

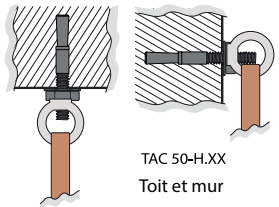
INSTALLATION TAC 50-H.xxx

1. Installer le joint mécanique avec précision comme indiqué dans les instructions du fabricant.

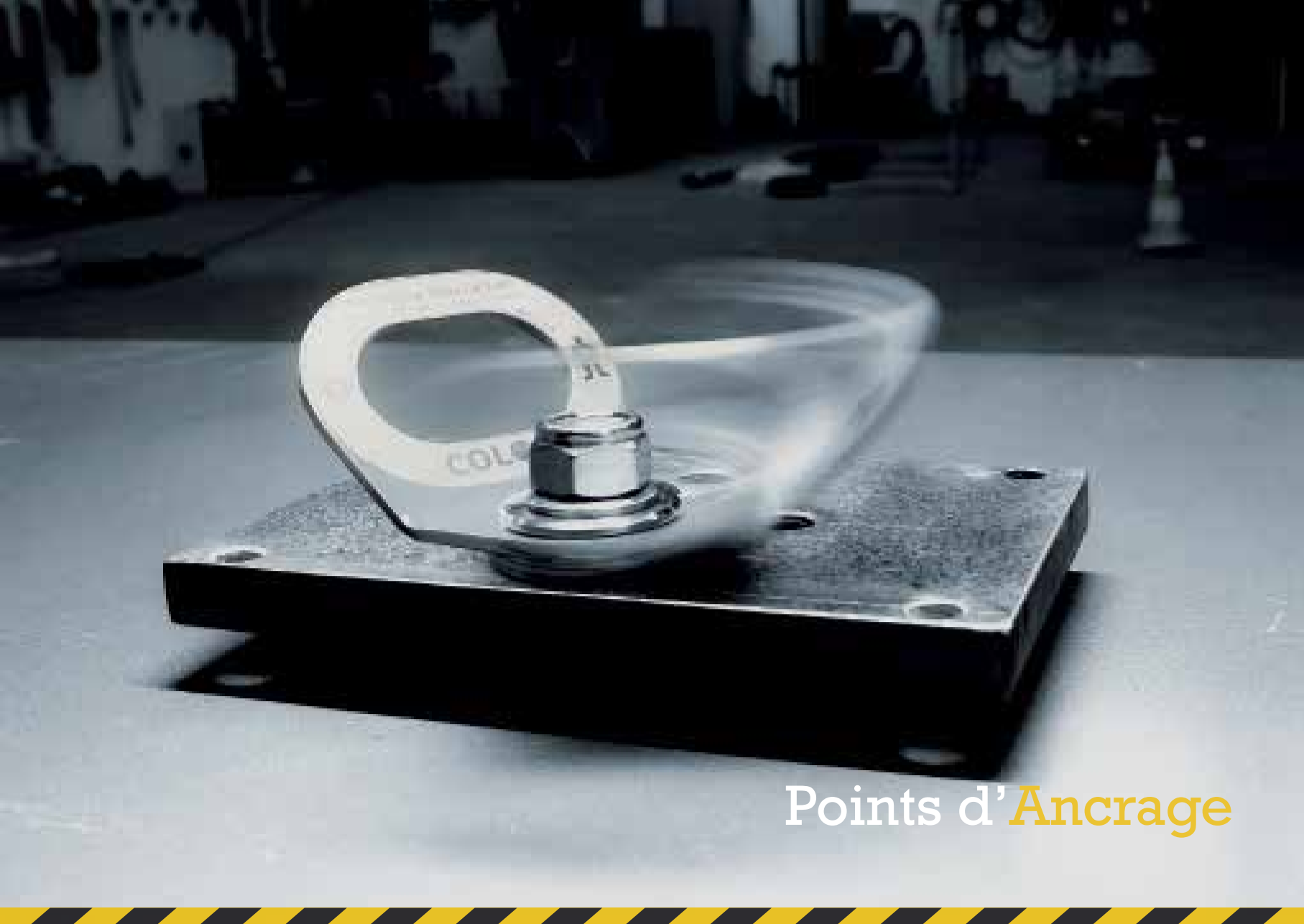


Béton 200 kg /cm

2. Vissez l'anneau de l'ancrage. Serrer.



TAC 50-H.XX
Toit et mur



Points d'Ancrage

SERIE
RAE 06

ANCRAGE ENDUIT D'ACIER

RAE-06

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage confome avec rond d'acier inox, pour l'installer enduire la structure de béton armé.

Constitue un dispositif d'ancrage. UNE-EN 795:96* Classe A pour système anti-chute, conforme de manière à ce que l'on puisse vérifier si son installation est réalisée correctement avant le placement du béton, et pour toute la durée d'utilisation.

UTILISATION

Idéal pour l'installation de panneaux de couverture inclinés ou bordure d'étages en hauteur et panneaux en bords de pente ou viaducs.

Permet l'attelage direct de l'harnais du système anti-chute et l'installation de ligne de vie temporaire pour des charges de rupture de moins de 30 KN.

INSTALLATION

Aprés avoir inséré l'étiquette fournie avec la tige, l'attacher à la structure de sorte que l'ancrage s'enduise dans le béton, au moins,
jusqu'à la partie supérieure

S'assurer que le volume d'influence soit égal ou supérieur a 2 à 12mm.

LIMITES

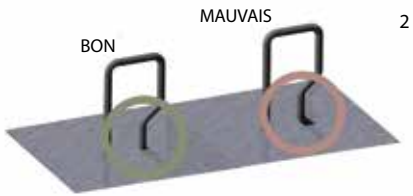
- Seul un seul travailleur peut utiliser le dispositif d'ancrage.
- Doit être utilisé comme ancrage pour structure de ligne de vie transportable, charge max. 30KN CONSULTER LE MANUEL D'EQUIPEMENT ET D'INSTALLATION pour connaitre les limites maximum de charge.
- Utiliser pendant 3 ans après la date d'installation.
- Suivre le manuel d'instructions.

RECOMMANDATIONS

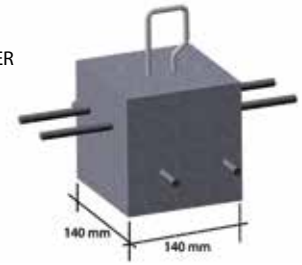
Installez l'ancrage de manière à ce qu'il soit aligné à l'axe de la charpente, aux bordures du plateau ou de manière transversale si vous prevoyez d'installer des lignes de vie. Ces deux dispositions sont correctes.
Attacher le dispositif à l'armature de la structure ce qui permetra d'éviter que celle ci ne bouge lors de la coulée du béton armé.

Si vous installez des lignes de vie transportables vous devez prévoir comment et jusqu'à où la sangle principale de la ligne de vie pourrait bouger, dans le but de prévoir les élements qu'elle pourrrait endommager.

INSTALLATION RAE 06



MINIMUM DE
2 BARRES D´ACIER
DE Ø 12mm



* La UNE-EN 795:12 n'inclut pas ce type de dispositif.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage pour système anti-chute et ancrage de structure pour ligne de vie selon nos plaques d'ancrage. Certifié par NF-EN 795 A.

Vos besoins d'ancrages ne correspondent pas toujours avec les séries standards existantes. La série COL xx. XX nous permet de répondre quasiment à l'ensemble de vos besoins.

	COL 01.xx	COL 02.xx	COL 03.xx	COL 04.xx	COL 05.xx	COL 06.xx	COL 07.xx	COL 08.xx	COL G.XX
Utilisation	coulage*	béton et acier	béton et acier	bois	acier, spécial perche	béton à chape	tiges de Ø 14mm	structures métallique	aérogénérateurs

*Consulter les caractéristiques basées sur HP30/111

SERIE
ROC 30

DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR ROCHE

ROC 30

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage par le biais d'élément de roche, de sorte a ce que l'on puisse attacher le harnais anti-chute et les lignes de vie des travailleurs aux constructions des chantiers. Certifié par UNE-EN 795 A .

UTILISATION

Pour vous faciliter l'installation de l'ancrage de sécurité idél pour les travailleurs exposés aux risques de chute en hauteur dans les:

- Carrières
- Grands blocs de pierre
- Chantiers

En général son utilisation est conseillée pour l'ensemble des situations mentionnées ci-dessus mais surtout pour travailler dans les environments où l'air comprimé est la source principale d'énergie ou lorsque l'électricité n'est pas disponible
Idéal pour les milieux agressifs qui requièrent robustesse, et solutions simples.

AVANTAGES

Le dispositif d'ancrage ROC 30 est concu pour etre installer avec les outils habituels de constructions pour les ouvriers sur les chantiers publics : perforateur pneumatique avec une vrille de 32 mm et un marteau. Génère un dispositif d'ancrage tant pour l'assurance directe des harnais que pour l'instalation des lignes de vie. (R 25kN)

LIMITES

- 1 travailleurs par ancrage.
- Seulement pour la roche et les supports de dimensions et consistence suffisante.
- Durée de vie : Sans limites d'utilisation cependant les petites dimensions durent plus longtemps et restent en bonne état .

INSTALLATION

Séléctionner une fixation d'ancrage, une roche de dimension suffisante pour éviter qu'elle ne se déplace lors des commandes de direction du dispositif d'ancrage et influer sur les chutes possibles de l'ouvrier. Référence de l'effort/charge : 25 kN.

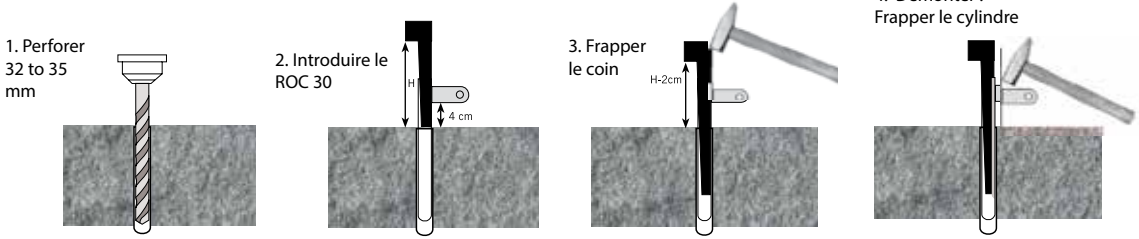
Choisir pour la fixation de l'ancrage une roche assez grande pour
qu'elle ne se déplace pas à cause des tractions du dispositif d'ancrage ou de l'influence d'une possible chute d'un travailleur.

Réference de l'effort / charge : 25kN.
Séléctionner une zone saine et sans faille sur la roche où sera placée la fixation. Faire une perforation avec une vrille de 32 à 35 mm. de diamètre et d'une profondeur qui ne doit pas etre inférieure à 36cm.

Introduire le cylindre et enfoncé l'ancrage manuellement avec un léger ressèrement. Frapper le coin avec un marteau jusqu'à une profondeur de 2 cm.

Pour démonter l'ancrage frapper fort le cylindre jusqu'à insertion dans la roche ce qui va libérer la pression de l'ancrage et permettre de le retirer.

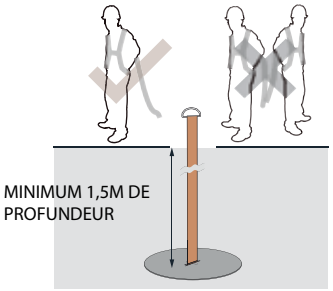
Vous pouvez vérifier votre installation avec un test (vOIR serie dat -xx DE 10KN de charge).

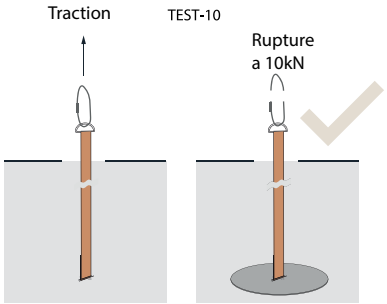


DAT

DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR TERRE

VALIDÉ POUR UN UTILISATEUR





CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'Ancrage pour système anti-chute conçu pour etre installé en terre à l'aide d'élements mécaniques. Possibilité d'accrocher l'harnais ou le dispositif anti-chute avec une ligne de vie d'ancrage flexible, UNE-EN 795 y UNE-EN 353-2. Il permet également l'installation de ligne de vie, UNE-EN 795 B ou C.

UTILISATION

Résultat parfait sur les chantiers en construction , propreté et débrouissaillement des talus.
En général, dans n'importe quelle situation, dans les entretiens des talus là où il n'existe pas de solution ou de possibilités pour assurer la sécurité des travailleurs.

AVANTAGES

Charge maximum de travail 20KN .
Entretien de l'ancrage (commande) pierres ou éléments coupants.
Date d'expiration : 18 mois aprés son installation. Nous disposons de série INOX pour les installations permanentes.

LIMITES

- 1 travailleur par dispositif.
- Seulement pour les roches de dimensions et de consistance suffisantes.
- Sans limite d'utilisation tant que le système maintient ses dimensions minimales et qu'il reste en bon état.

INSTALLATION

Le DAT-XX a été créé pour être installé dans un trou d'une profondeur d'1,5m. Remplie à nouveau avec la terre qui avait été enlevée. Une fois l'ancrage positionné, vous devez procéder à une VALIDACION DE L'INSTALLATION, dont l'efficacité peut varier selon le type de terrain et le processus de remplissage et de compactage, pouvant être évaluer avec le test disponible TEST-10. Le test doit être réalisé dans les même conditions que celles prévues lors de l'utilisation du DQT-XX. Dans ces conditions le DAT-XX est agrée par NF-EN 795 A.

REMARQUES:

- La charge de rupture du TEST-10 est de 10kN.

POINT D'ANCRAGE LBH

ANCRAGE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Nous proposons différentes solutions constructives de dispositif d'ancrage, qui resultent du développement des lignes de vie (Series LBH).

Vous pourrez trouver des solutions pour les toles d'acier, panneaux sandwich, bois, béton, profilés métalliques joints debout. Certifiés par UNE-NF 795 Type A.

Parmis nos partenaires nous avons sélectionné des solutions comme LES ENCADREMENTS DE PORTE ET DE FENETRES des batiments. Certifié par UNE-NF 795 B

Chariot pour poutre d´acier

SERIE
CP-120

ANCRAGE TEMPORAIRE COULISSANT POUR POUR POUTRE MÉTALLIQUE

LBC

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'Ancrage susceptible d'être installé de manière temporaire avec une vaste gamme de profilés d'acier. Peut-être installé pour la face supérieure comme pour la face inférieure du profil.
Se déplace sur la largeur du profil certifié par UNE-NF 795 B, CE.

UTILISATION

La trame métalique déjà présente, comme par exemple les gondoles d'entretien de nettoyage, les structures métalliques, les abris de chargement des camionset une multitude de situation similaires.
Se démonte facilement sur le coté, vous pouvez le monter et le démonter dans n'importe quel lieu.

Se ajusta de forma sencilla a tres posibles posiciones que le permite instalarse en un amplio rango de perfilería: IPN 80 a 300 , IPE 80 a 240 y HEB 100 a 120

AVANTAGES

- Permet de profiter de profilé métalliques.
- Travaillé tant pour la face intérieur aue la face supérieur.
- Grande gamme de profil.
- S'installe dans n'importe quel point de profil.

LBC

ANCRAGE TEMPORAIRE COULISSANT POUR VOIE DE TRAIN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage susceptible d'etre installer de forme temporaire avec trois types des plus fréquents de VOIES DE TRAIN.
S'installe dans n'importe quel point voie avec facilité d'installation en moins de 30 secondes.
Se déplace tout au long de la voie.
Certifié par UNE-EN 795 B.

UTILISATION

- Idéal pour tous les travailleurs dans l'entretient des voies de train oú il existe un risque de chute.

AVANTAGES

Solution bon marché et sur qui permet de se déplacer sur les voies avec sécurité.

Certifié par les trois profils habituels: RN 45, UIC 54 et UIC 60.

LIGNE DE VIE HORIZONTALE POUR POUTRE METALLIQUE

LBC

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage de rail rigide horizontal construite avec un profilé métallique classique, sur lequel notre CP-120 constitue le point d'ancrage mobile.
Certifié conforme par UNE-EN 795 D .

UTILISATION

Toutes les solutions auxquelles les resultats nécéssitent une ligne de rail, comme celles des car, camions et plusieurs autres situation similaires.

AVANTAGES

Fiabilité et bon marché sont ses principales caractéristques, le travail est directement sur le profil structurel.

Sa construction, comme la version CP-120 R avec les roues en acier, permet de supporter la charge et garder les travailleurs en suspension, comme le cas des travailleurs verticaux.

PRODUIT BREVETÉ

	LBH-T	LBH-P	LBH-A	LBH-B	LBH-CL	LBH-D	LBH-J
Structure métallique	◉	◉	◉	◉			
Bois	◉	◉	◉	◉			
Béton	◉	◉	◉	◉			
Tole dácier					◉	◉	
Sandwich					◉	◉	
Deck						◉	
Joints debout							◉

Ligne de Vie horizontale

SERIE
LBH-T

LIGNE DE VIE TEXTILE HORIZONTALE

LBH

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Construit au bas des spécifications du type C de la UNE-EN 795. Concut dans le but de besoins concret.

Certifié par la UNE-EN 795 C.

UTILISATION

Pour les situations exeptionelles necessitant les lignes de vie sur mesure et du à la courte durée de l'operation les cables en acier sont trop chers.

Hemos suministrado soluciones de hasta 310 metros para reparaciones en viaductos, cambios de cubiertas, fijación a marquesinas para reparación de fachadas, etc.

AVANTAGES

- Prix Bas.
- Montage Rapide et éconoñiaue.
- Code couleur permettant de differencier les différentes lignes.

LIGNE DE VIE À UTILISER AVEC DES MOUSQUETONS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage approfondi dans une ligne flexible du cable d'acier inoxidable AISI 316. Pour son utilisation avec mousqueton, pour les solutions robustes pour le matériel comportant du béton, structure métallique et similaires.

Certifié par UNE-EN 795 C.

UTILISATION

Pour les projets avec risque de chute et avec peut de passage. Avec difficulté de garder les bloaueurs surs.

CONFIGURATION

Grande variété de supports (Postes, plaques, contreplaques etc) y compris la possibilité de créer, validé et fournir des éléments en acier inoxidable galvanizé a chaud.

Nous avons fournis des dispositifs complets incluant des postes et des plaques du type nécéssaire, tous détiennent le certifica de production. Nous avons développé et certifié toutes les composantes.

SERIE
LBH-A

LIGNE DE VIE COULISSANTE

LBH

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dispositif d'ancrage qui utilise un cable en acier inoxydable AISI 316.
Para su uso con corredera cuando se requiere comodidad en el uso del anclaje, incluyendo el paso por curvas.

Dos tipos de carro, CT-01 para líneas elevadas respecto al usuario y CM-08 para líneas al alcance de su mano.

UTILISATION

Antichute à usage frequent.

CONFIGURATION

Large choix de composants incluant la possibilité de crées, valider et produire les élements en acier inoxydable ou galvanisé.

Nous produisons les dispositifs complets. Nous developpons et certifions les éléments.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Système permanant et temporaire de lignes de vie innovant.
Poste EC-xx fabriqué en inox et qui grâce à sa configuration permet l'absorbtion de grande quantité d'énergie.
L'installation est rapide, simple avec une tige.

Certifié par UNE-EN 795 C.

UTILISATION

Systeme d'absorption d'energie innovant qui grâce au poste et au noyeau réduit la tension sur la corde.

Méthode compatible avec la plupart des lignes de vie standard. Vous pouvez utiliser simplement un mousqueton ou un coulissant.

Par certains moyens, le montage est possible sur beton, metal perfilé, bois etc.

CONFIGURATION

Notre département de I+D+I développe un ensemble de poste et de suggestion inférieur avec un performance dynamique excellente, en ce qui concerne l'ensemble des déformation/force, nous permettent de détenir une grande quantité d'énergie.

Les postes EC-xx disposent d'une hauteur standard de 210mm. Ils peuvent s'approvisionner en ce qui concerne la hauteur d'un maximum de 340mm.

TABLIER EN ACIER ET PANNEAU SANDWICH

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Lignes de vie horizonatles permanentes pour les tôle et les panneaux sandwichs.

Solution désignée pour être installer directement sur la couverture de la charpente.
Une fois les rivets et l'isolation retirés.
L'acc`s via l'interieur du batiment n'est pas requis.
Fabriquées en acier inoxydable.

Certifiée EN 795 Classe C.

Le système a été spécialement imaginé pour son utilisation sur les charpentes métalliques et il s'adapte totalement aux points extremes et intermediaires.
Cela permet l'accroche avec mousquetons ou cordes disponibles dans la série LBH-A.

En fonction de l'epaisseur de la charpente, la série LBH-CL prpose la possibilité de creer des espaces de 8 métres.

Los postes SCU-xx de fijan mediante remaches. La estanqueidad al agua se consigue mediante juntas de neopreno en cada apoyo y la junta tórica que incorpora cada remache.

UTILISATION

- Charpente en plaque d'acier ou en panneau sandwich. Epaisseur minimale de 0.50mm
- Bords : 200 à 400 mm.

CONFIGURATION

Postes SCU-xx, quelque soit les composantes de la série LBH-A

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Lignes de vie horizonatles permanentes pour les toits terrasse.
Solution désignée pour être installer directement sur la couverture de la charpente.
Une fois les rivets et l'isolation retirés.
L'acc`s via l'interieur du batiment n'est pas requis.

Les postes D-DECK sont construits en acier inoxydable avec un large choix de possibilités.

UTILISATION

Toit terrasse avec différentes épaisseurs d'isolation et différentes formes
de couverture d'acier. Compatible avec la majorité de nos séries pour pouvoir l'utilisé comme mousqueton ou comme coulissant CM-08.

CONFIGURATION

Poste S-DECK extremité et intermediaire. Fonctionne avec l'ensemble de nos autres séries.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Système de lignes de vie horizontales et permanantes pour les charpentes de joint debout en zinc ou cuivre.

Solution qui s'installe sans alterer la couverture. L'ensemble de l'installation s'effectue à l'exterieur sans aucune perforations.
Certifié UNE-EN 795 C.

AVANTAGES

- Charpente avec couverture en zinc ou en cuivre avec joint debout.
- Módulo de referencia de cumbres, entorno 550 mm.
- Espesores de referencia 0,70 mm.

CONFIGURATION

Poste SCA-xx
Quelque soit les composantes de notre série LBH-A.

ANTICHUTE VERTICAL ET COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Nous disposons de solutions rigides et flexibles en cable d'acier ou en corde. En fonction de ce qui vous convient le mieux.

CABLE D'ACIER

Solution rigide, cable tendu.
Solution flexible, cable contrepoids.

Construites majoritairement en acier inoxydable, avec un système simple de support et corde.
Installation rapide, économique avec un usage facile.

Certifiée UNE-EN 365-1 et 2.

CORDES

Solution en corde tressée de 12mm.
Bloqueur en Acier Inoxydable
Longueur : 10, 20, 30m

Certifiées UNE-EN-353-2

Idéales pour l'équipement des operateurs habitués à ce type de produit, pour les charpentes et les plateformes .
Compatibles avec la majorité de nos séries LBH-xxx.

MARCELINO®

Distribution Internationale:

systēma

www.systemasafety.com
sales@systemasafety.com

Téléphone: 0034 678 58 63 98

ISANIMAR SEGURIDAD, S.L.
Avda. Ricardo Mella 113-115 Interior
36.330 - VIGO (Pontevedra) Espagne

Les informations contenues dans ce catalogue sont succeptibles d'être modifiées sans préavis.
MARCELINO® est une marque enregistrée ISANIMAR SEGURIDAD, S.L.

Tous droits réservés.

www.emarcelino.com